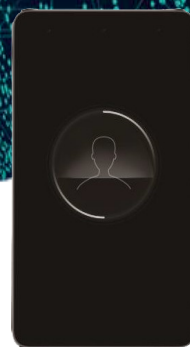


人脸识别面板 F-ST-PAD

人脸识别面板 F-ST-PAD，主打轻量化低功耗极致外观，安装简单，无需专业机房环境设计。基于最新的深度人脸识别算法，实现人脸识别、人脸抓拍、身份核验。支持市场主流网络摄像机和抓拍机混合接入。广泛适用于楼宇、企业、写字楼、重点区域防护等场所。



核心功能

人脸识别、活体检测、身份核验、权限管理、逆光识别。

功能特点

- 友好体验：8 英寸多点触摸屏幕，户外无补光灯设计，夜间不晃眼；
- 屏下刷卡：隐藏式屏下刷卡设计，美观实用；
- 硬核保护：IP67 防尘防水，IK07 防护等级，工作温度 $-30^{\circ} \sim 70^{\circ}$ ；
- 快捷安装：POE 供电，即插即用，方便使用；
- 多场景使用：门禁，闸机，考勤；
- 识别快速精准：300 毫秒即可完成人脸识别，识别准确率高于 99%；
- 识别距离远：支持 0.5m-2.0m 识别距离；
- 识别库容量大：支持本地人员库 50000 人；
- 识别模式：支持前端后端混合识别；
- 检测功能强大：实时检测、跟踪人脸，在侧脸、半遮挡、模糊等情景下均能精准检测；
- 活体检测：有效防御 3D 打印、电子屏、视频、图片、面具、头套等非活体攻击；
- 自动曝光调节：适配强光、暗光，逆光等多种极限光照环境也能精准识别；
- 异常告警上报：支持设备强拆、强制开门，门磁超时、密码破解和非

活体攻击的异常告警上报，后台实时收到告警，处理情况；

适用场景

写字楼、工业园区、商业综合体、校园、住宅小区、企事业单位等出入口身份信息登记应用。



写字楼



工业园区



商业综合体



学校



住宅小区



医院

技术规格

型号：人脸识别面板 F-ST-PAD	
主要功能	人脸识别、身份验证、活体检测、通行管理
摄像头	RGB 摄像头：200 万高清摄像头 IR 摄像：2 颗，200 万像素 4 颗 940nm 红外补光灯
显示器	15 寸高亮触摸液晶屏
通讯方式	以太网：10/100Mbps 以太网 WIFI：符合 IEEE802.11 b/g/n 标准 (2.4G)
触摸操作	支持
外壳材料	铝合金
人机交互	显示屏：8 英寸 1280x800 触摸屏：多点触控电容式触摸屏 物体感应：红外测距感应器 扬声器：内置扬声器 麦克风：内置麦克风 内置刷卡：屏下刷卡，支持 ISO14443A, ISO14443B 协议
操作系统	Linux
尺寸	221.9mm * 126.58mm * 25.9mm

多机联网	支持
电源	支持 DC12V-2A 输入, POE 供电
网络连接方式	以太网 : 10/100Mbps 以太网 WIFI : 符合 IEEE802.11 b/g/n 标准 (2.4G)

产品优势

- 极致外观设计：8 英寸屏幕，超薄时尚机身，户外无补光灯设计夜间不晃眼、屏下刷卡隐藏式实用有人为同一人；
- 高性能高安全：10 万分之一误识率，5 万人脸库，前端离线识别；
- 坚固可靠易用：IP67 防尘放水，IK07 防护，抵御外力冲击，工作温度 -30° ~ 70° 不惧户外温度，POE 供电，即插即用；

场景应用

内部人员登记资料采集人脸录入，下发证卡人脸授权至前端设备，进出联动门禁设备验证进出。

项目案例



联系方式



北京中振兴业科技发展有限公司
Beijing Sinocent Tech Co. Ltd.

电话：4001882815

官网：<http://www.sinocent.com>

官方邮箱：info@sinocent.com

地址：北京市经济开发区荣华北路2号院